DLP 14-11-01009569

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Service de la Protection des Végétaux (SPV)

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 10 du 10 avril 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 21

Situation générale

Compte tenu des séquences pluvieuses à répétition de ce printemps, qui s'additionnenent à celles de l'automne et de l'hiver, le risque maladie est très important pour les colzas et les céréales d'hiver. La protection fongicide doit être une priorité dès que les conditions climatiques le permettront.

Colza

STADES : floraison - chute des premiers pétales.

Ravageurs

Malgré les pluies, des méligèthes sont encore présents à l'abri dans les fleurs (2 à 3 par pieds maximum). Rappelons qu'à ce stade, les méligèthes ne présentent plus de caractère de nuisibilité.

Les pluies et la fraîcheur gênent l'activité des charançons des siliques, qui ont besoin d'au moins 15°. Nous n'en avons quasiment pas observé ce lundi, seulement dans le sud Essonne (Morigny, Mérobert, Maisse..) avec 1 charançon sur 10 plantes.

A surveiller au retour de journées ensoleillées. Seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes.

Compte tenu de la faible rémanence des insecticides à ce stade, et des arrivées successives, le traitement ne doit être envisagé que lorsque le seuil est atteint. En outre, un traitement de bordure peut suffire.

Rappels :
- les seuls insecticides utilisables sont ceux portant la mention «emploi autorisé durant la floraison ou au cours des périodes d'exsudation du miellat consécutif aux attaques de pucerons»,
- les mélanges insecticides + fongicides peuvent présenter des risques pour les abeilles. La responsabilité incombe à l'utilisateur.

Maladies

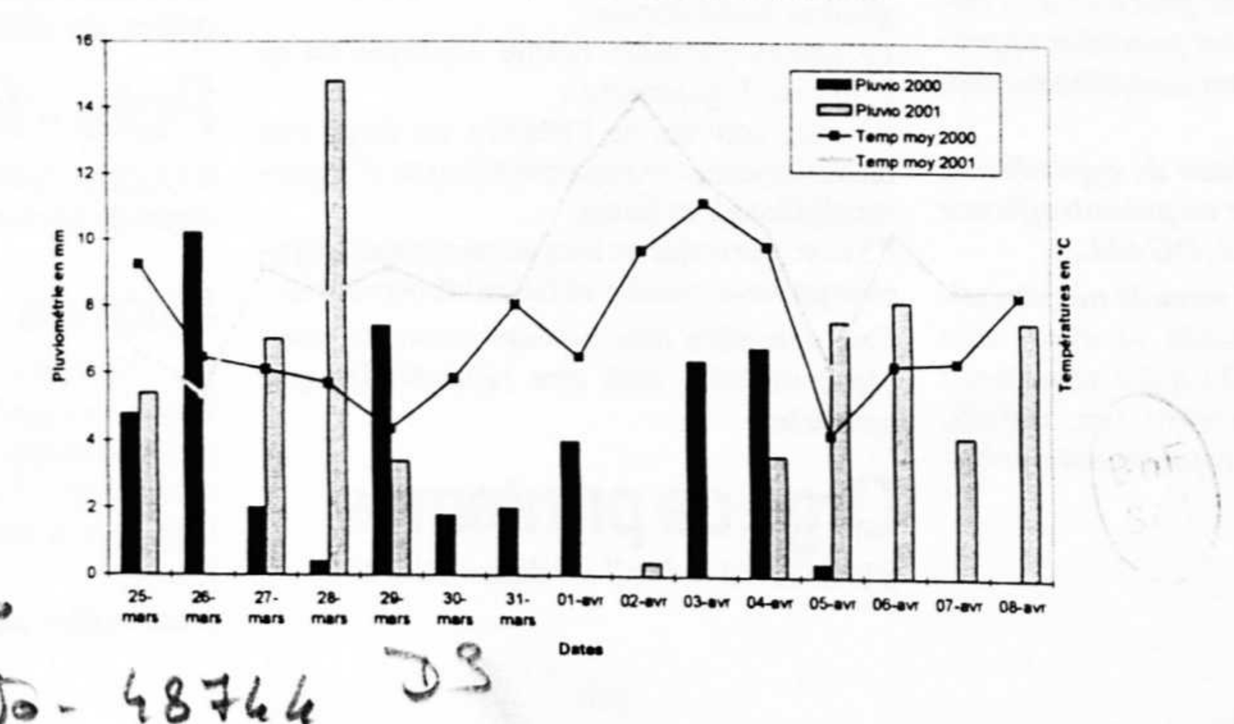
Sur le feuillage, on note un grand nombre de taches récentes de phoma. Des pétales commencent à tomber sur les feuilles (voie de transmission du sclérotinia), mais leur adhérence est parfois gênée par la présence d'eau. Comme le montre le graphique ci-dessous, la fréquence des passages pluvieux induit un risque important pour cette maladie, comme l'an dernier, avec en outre des températures supérieures.

La protection doit être envisagée dès que possible. Produits : imides ou carbendazime selon le risque de résistance (voir bulletin précédent). Compte tenu du risque maladie, et par rapport aux enseignements de l'année 2000, l'usage d'une triazole seule ou associée à une faible dose de carbendazime (250 g/ha), nous apparait risqué.



Colza
Céréales
Protections fongicides urgentes.

Températures et pluviométrie à Nangis en 2000 et 2001



Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gerant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P. n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 370 F
Fax 435 F

Blé

STADES : épi 2 cm à 2 noeuds passés (1 noeud passé le plus fréquent).

Pour une même variété et une même date de semis, on peut avoir des différences importantes de stade, que l'on peut notamment attribuer à l'état d'engorgement de certains sols.

Maladies

Nous avons déjà largement évoqué le risque potentiel piétin verse important de cette campagne. Pour la septoriose, on a également une pression qui s'annonce très élevée en ce début de campagne. L'hiver humide et doux avait permis la mise en place d'un inoculum précoce et abondant. Ce pied de cuve assure des contaminations régulières avec les pluies successives que nous connaissons depuis le mois de mars. Actuellement, le modèle PRESEPT nous indique que l'on est en pleine phase de sorties de taches issues des contaminations de la première quinzaine de mars. Les indices de risque sont plus élevés que les années précédentes à stade ou date comparable.

Au champ, de nombreux symptômes sont effectivement visibles (voir tableau ci-contre). Pour les parcelles au stade 2 noeuds, la F2 définitive commence à sortir. La septoriose est généralement visible sur les F4, soit l'avant dernière feuille déployée. Les F5 et F6 sont fortement nécrosées.

Sur les parcelles qui arrivent à 1 noeud, la F3 définitive sort. La septoriose commence à apparaître sur la F5.

Ainsi, quelle que soit la situation, la septoriose est déjà présente sur l'avant dernière feuille. Elle est très certainement en incubation sur les dernières feuilles déployées. Par comparaison l'année dernière, la septoriose n'était vraiment manifeste sur les F4 définitives qu'autour du 25 avril.

Toutes les stations météorologiques que nous utilisons pour faire tourner le modèle indiquent un fort risque pour cette maladie. On peut toutefois faire quelques nuances en terme de gravité (voir carte).

PRECONISATIONS

*** protections piétin avec prochloraz à terminer rapidement sur les parcelles approchant d'1 noeud, avec un complément septoriose,***

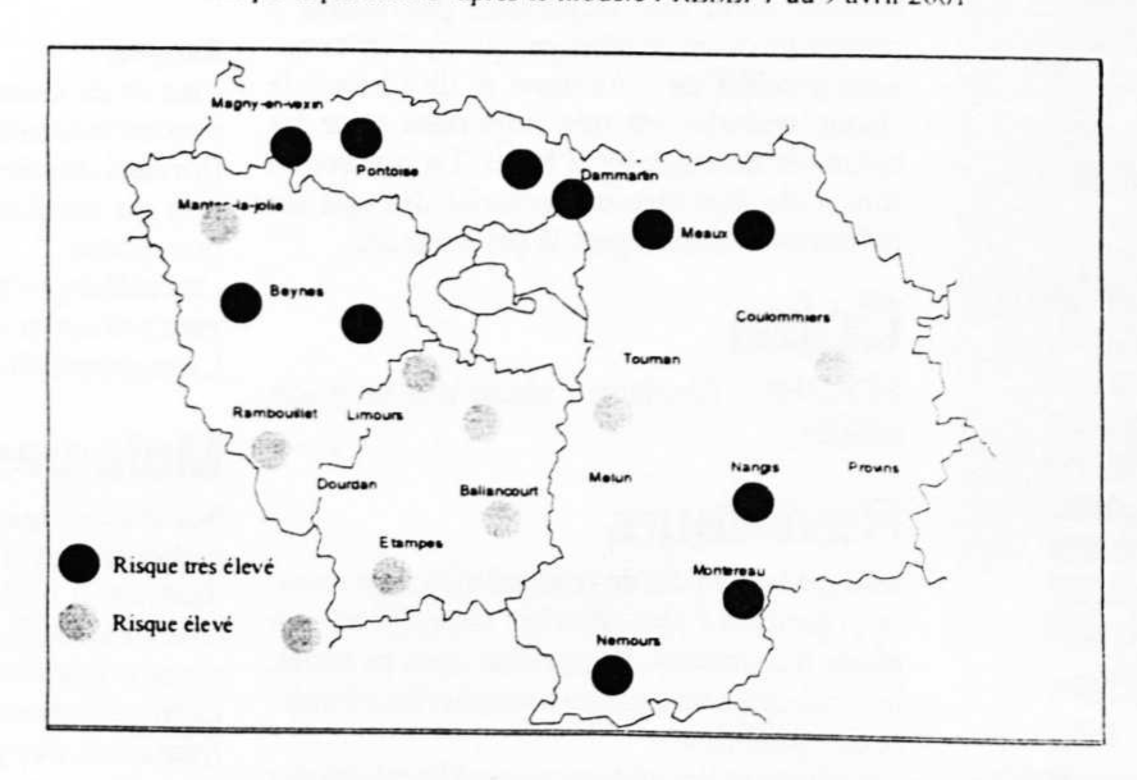
*** protections piétin à base de cyprodinil à réaliser, complétées par un produit efficace sur septoriose (ex OPUS, OGAM...),***

*** parcelles entre 1et 2 noeuds ne nécessitant pas de traitement piétin, ou ayant reçu un simple prochloraz, il y a 2-3 semaines : une protection septoriose (ex OPUS, OGAM..) doit être très rapidement envisagée.***

Réseau blé SPV - observations du 9 avril
fréquence de septoriose / étage foliaire

	Parcelles	F4	F5	F6
Stade 1-2 nœuds				
APACHE	5	0%	40%	90%
AZTEC	1	100%	100%	100%
CEZANNE	1	40%	90%	80%
CHARGER	1	10%	90%	100%
SCIPION	2	8%	80%	100%
SHANGO	3	45%	100%	100%
stade épi 2 -5 cm				
APACHE	2	0%	0%	50%
AZTEC	2	0%	15%	85%
CEZANNE	3	0%	30%	75%
CHARGER	8	0%	35%	80%
ISENGRAIN	8	0%	15%	85%
SHANGO	3	0%	3%	70%

Risque septoriose d 'après le modele *PRESEPT* au 9 avril 2001



Ravageurs

Observations des premiers pucerons sur feuilles à Chateau Landon et Passy sur Seine (77).

Orge hiver

STADES : 1 à 2 noeuds

Maladies

Comme pour le blé, la pression maladie est en général assez élevée.

F3 saines (dernière feuille déployée ou en cours de dégagement),

F4 avec souvent de l'oïdium, ou de petites taches brunes (vraisemblablement d'hypersensibilité à l'oïdium),

F5 avec par ordre de fréquence oïdium, rhynchosporiose, rouille et helminthosporiose.

Une première intervention visant le complexe maladie doit être réalisée dès que possible.

Orge de printemps

STADES : 3-4 feuilles / début tallage.

Ravageurs

Observation probable d'une attaque de tipules sur une parcelle à Larchant (77) : feuilles jaunies, sectionnées à leur base, collets rongés. Les tipules sont des larves souterraines de 20 à 40 mm de long maximum, de couleur gris terreux, sans pattes.

Il n'y a pas d'usage d'homologation tipules sur céréales. Par contre sur betteraves, un produit est autorisé, le DRIFENE AP à 2 l/ha.

Sur la même parcelle, présence des premières taches de rhynchosporiose.

Pois - féverole

STADES : 3-4 feuilles le plus souvent pour les semis de février.

Sitones

Les morsures de sitones sont un peu plus fréquentes que la semaine passée : en moyenne 2 encoches / plante (5 maximum). On est donc pour l'instant en dessous du seuil théorique d'intervention (5 à 10 encoches / plante).

A surveiller au retour durable du soleil.